

YACかわら版 581

ロシア

ザバイカリエの山火事

ロシア連邦森林庁によればモスクワ時間5月20日現在、6つの地域で、森林火災が約7,000km²で49件発生していたそうです。

<https://aviales.ru/popup.aspx?news=9323>

高知県の面積：約7,100km²、島根県の面積：約6,700km²です

JAXAひまわりモニタでエアロゾル分布を調べました。炭素粒子による高濃度のエアロゾルはロシアで広く確認できます。大規模な森林火災が広範囲で発生しています。 ① ①-2 ①-3

JAXAひまわりモニタデータでは、バイカル湖東のザバイカリエ地方のチタ周辺で森林火災の煙が北にむけ流れています。 ②

エアロゾル光学的厚さも森林火災の激しさが想像されます。 ②-2
5月22日夕方にはセンチネル3とセンチネル5 Pの観測データがコペルニクスブラウザで確認できます。 ③ ④

センチネル5 P「エアロゾル」測度では、黄砂やサハラダストのような「エアロゾル」と森林火災の煙の「エアロゾル」の判別はできませんが、JAXAひまわりモニタの「エアロゾルモデルプロダクト（エアロゾル成分）」では、エアロゾルの成分が判別できるようです。5月22日午後の「エアロゾルモデルプロダクト（エアロゾル成分）」では、東進する黄砂と南下する森林火災の煙の炭素粒子が遼東湾（りょうとうわん）北方で合流しています。 ①-3

ロシアのザバイカリエ地方の大規模な森林火災はその後も続いています。

モスクワ時間5月26日現在、11の地域で森林火災が約4,000km²で120件発生しているそうです。

ザバイカリエ地方の森林火災も継続しています。

滋賀県の面積：約4,000km²

